

Умный PV Оптимизатор



Лучшая Генерация

Макс. эффективность 99.5%



Просто и Легко

Поддержка частичной оптимизации



Безопасно та Надежно

IP68

Технические характеристики	SUN2000P-375W
Входные данные	
Номинальная входная мощность ¹	375 W
Абсолютна макс. входное напряжение	80 V
Диапазон рабочего напряжения MPPT	10 - 80 V
Макс. входной ток	12 A
Макс. эффективность	99.5 %
Средняя взвешенная эффективность	99.0 %
Категория перенапряжения	II
Выходные данные	
Макс. выходное напряжение	80 V
Макс. выходной ток	10 A
Выходной байпас	Да
Соответствие Стандарту	
Безопасность	IEC62109-1 (класс безопасности II)
RoHS	Да
Общие данные	
Максимально допустимое напряжение системы	1,000 V
Размер (Ш x В x Г)	125 x 150 x 25.2 мм (4.9 x 5.9 x 1.0 дюймов)
Вес (в т.ч. кабели)	0.7 кг (1.5 lb.)
Инсталляционная часть	Звездообразная шайба (стандартная) / Заземляющая плита, заземляющая шпилька, рамочная плита PV модуля (опция)
Входной коннектор	MC4
Выходной коннектор	MC4
Длина выходного кабеля	1.2 м (3.9 ft.)
Диапазон рабочей температуры/влажности	-40 °C ~ 85 °C / 0 %RH ~ 100 %RH
Степень защиты	IP68
DC MBUS совместимый продукт	SmartPSB2000

¹ Номинальная входная мощность модуля. Допускаются модули с + 5% отклонением мощности..

